

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 353285/17/SCZ

Zleceniodawca WODOCIĄGI REWAL SP. Z O.O. UL. POZNAŃSKA 31 72-346 POBIEROWO		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Data poboru: 01.09.2017r. Punkt poboru, miejsce poboru: Trzęsacz, studnia nr 1/96, woda surowa Próbki pobrane przez Zleceniodawcę Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2017-09-01	Zlecenie z dnia 2017-09-01 Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę
Data zakończenia badań:	2017-09-14	
Data utworzenia sprawozdania:	2017-09-14	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków	PN-EN ISO 17294-2:2016		
Mangan		µg/l	9,5
Żelazo		µg/l	119
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,70
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	10
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	677
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	3,05
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999	mg/l	3,5

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii

Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 353290/17/SCZ

Zleceniodawca WODOCIĄGI REWAL SP. Z O.O. UL. POZNAŃSKA 31 72-346 POBIEROWO		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Data poboru: 01.09.2017r. Punkt poboru, miejsce poboru: Trzęszacz, studnia nr 2b, woda surowa Próbkę pobrane przez Zleceniodawcę Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbek:	2017-09-01	Zlecenie z dnia 2017-09-01 Próbkę dostarczone przez Zleceniodawcę	
Data zakończenia badań:	2017-09-14		
Data utworzenia sprawozdania:	2017-09-14		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków	PN-EN ISO 17294-2:2016		
Mangan		µg/l	246
Żelazo		µg/l	1272
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,34
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	30
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	146
łetność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	4,02
* Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999	mg/l	17,6

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Magdalena Florek, Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 353286/17/SCZ

Zleceniodawca WODOCIĄGI REWAL SP. Z O.O. UL. POZNAŃSKA 31 72-346 POBIEROWO		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA SUROWA Data poboru: 01.09.2017r. Punkt poboru, miejsce poboru: Trzęsacz, studnia nr 1b, woda surowa próbki pobrane przez Zleceniodawcę Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	2017-09-01	Zlecenie z dnia 2017-09-01 Próbkę dostarczone przez Zleceniodawcę	
Data zakończenia badań:	2017-09-14		
Data utworzenia sprawozdania:	2017-09-14		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Zawartość pierwiastków	PN-EN ISO 17294-2:2016		
Mangan		µg/l	315
Żelazo		µg/l	1427
* Amonowy jon	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	0,82
* Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	50
* Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	128
* Turbidity	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	6,16
* Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999	mg/l	18,2

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Magdalena Florek, Specjalista ds. analiz, Pracownia Spektrometrii

Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA: # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

